

20.1.3. Peuplier Grisard N°219 (parc Josette et Maurice Audin)

Essence: Peuplier Grisard

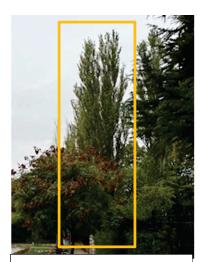
Site: Square Josette et Maurice Audin

Diamètre: 75 cm

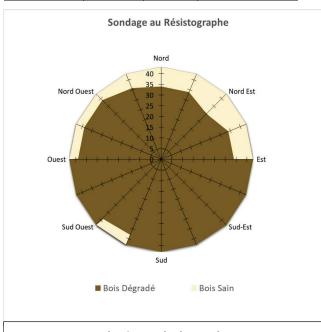
Hauteur: 26 m

| N° arbre : 219 | Hauteur sondage: 20 cm | | Diamètre sondage sous écorce : 86 cm | | Port : Libre |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|
| Sondage | Zone sondée (Grades) | Rayon du tronc sous écorce (cm) | | Epaisseur bois altéré (cm) | Proportion de bois sain sur le rayon (%) |
| 1 | 230 | 43 | 5 | 38 | 11 |
| 2 | 50 | | 13 | 30 | 30 |
| 3 | 350 | | 4 | 39 | 9 |

| Port | Vert | Orange | Rouge |
|--------------------------|--------|---------|--------|
| Libre, semi- libre ou | > à 30 | 29 à 15 | < à 15 |
| traumatique | | | |



Peuplier grisard N°217



Résultat pénétromètre

L'arbre présente un défaut important : l'analyse au pénétromètre a révélé l'absence totale de bois sain entre 100 et 300 grades ainsi qu'une absence de compartimentation.

La présence du polypore soufré, témoigne d'un affaiblissement structurel significatif compromettant fortement sa stabilité.

L'abattage est préconisé dans un délai inférieur à un mois.